

Válvula reguladora de fluxo unidirecional GRLA-1/2-B

Cód. do item: 151179

FESTO



Ficha técnica

 General operating condition

Característica	Valor
Função de válvula	Regulador de fluxo unidirecional de escape
Conexão pneumática 1	G1/2
Conexão pneumática 2	G1/2
Elemento de ajuste	Parafuso com ranhura
Tipo de fixação	Parafusável
Fluxo nominal normal na direção da regulação	2100 l/min
Fluxo nominal padrão na direção de retorno	1550 l/min ... 2200 l/min
Pressão operacional	0.3 bar ... 10 bar
Temperatura ambiente	-10 oC ... 60 oC
Classificação marítima	ver certificado
Proteção contra explosão	Observe as considerações na certificação Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Posição de instalação	Indiferente
Símbolo	00991452
Fluxo normal na direção da regulação 6 -> 0 bar	4000 l/min
Fluxo normal na direção de retorno 6 -> 0 bar	2950 l/min ... 4190 l/min
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controle	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Categoria para sala limpa	Classe 4, conforme ISO 14644-1
Temperatura do meio	-10 oC ... 60 oC
Torque de aperto máx.	40 Nm
Peso do produto	204 g
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material vedações	NBR
Material do parafuso vazado	Liga de alumínio
Material do parafuso de ajuste	Latão

Característica	Valor
Material da porca	Liga de alumínio
Material de conexão orientável	Zinco fundido